

BIKUTOP EP5 WF S flam HT

Description produit

Lé supérieur en bitume élastomère résistant à la pénétration des racines avec armature en voile polyster. Face supérieure grise ardoisée. Face inférieure en film thermosoudable. Spécialement adapté aux températures extérieures élevées.

Caractéristiques du produit

- ✓ Soudable
- ✓ Face supérieure grise ardoisée
- ✓ Résistance au fluage à température élevée ≥ 100 °C
- ✓ Valeur $S_D \sim 250$ m
- ✓ Résistant à la pénétration des racines
- ✓ Stabilisé thermiquement pour des températures extérieures élevées

Applications

Fonction et application

- ✓ Lé supérieur pour étanchéité bicouche sous végétalisation
- ✓ Lé supérieur pour étanchéité bicouche avec pente $< 1,5$ %
- ✓ Etanchéité monocouche sur support rigide (béton)
- ✓ Lé supérieur pour une étanchéité monocouche ou bicouche souterraine sous et sans pression d'eau

Élément de construction et utilisation

- ✓ Toiture plate végétalisée
- ✓ Toiture plate selon dérogation SIA 271:2021, alinéa 5
- ✓ Lé supérieur pour une étanchéité monocouche ou bicouche souterraine sous et sans pression d'eau

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Lé supérieur pour toiture plate praticable
- ✗ Lé supérieur pour toitures plates sans couche de protection et d'usure
- ✗ Lé supérieur pour relevé sans couverture



Rouleau	8 x 1.00 m
Epaisseur	5.0 mm ($\pm 5\%$)
Masse surfacique	5.9 kg/m ²

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Dénomination		SIA 281		EP5.0 a, flam WF
Application selon SIA				A1,A2,B1
Défauts apparents				keine
Déclaration				CE
Rectitude		EN 1848-1	mm/10m	E
Etanchéité à l'eau	Méthode B		B = Type T	E
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)

BIKUTOP EP5 WF S flam HT

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Propriété en traction longitudinale : force maximale				800 (±15%)
Propriété en traction transversale : force maximale				600 (±15%)
Propriété en traction longitudinale : allongement à la force à la rupture				22 (±15%)
Propriété en traction transversale : allongement à la force à la rupture				22 (±15%)
Résistance aux charges ponctuelles		EN 12691	mm	1000
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730	kg	20
Détermination de la résistance à la pénétration des racines		EN 13948		E
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	≤ 0.4
Comportement à la flexion à basse température		EN 1109	°C	≤ -10
Résistance au fluage à température élevée		EN 1110	°C	≥ 100
Vieillessement artificiel en cas de sollicitation permanente			°C	≥ 100 (-10°C)
Epaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	250

Informations

Recommandation	Utiliser des lés résistant à la pénétration des racines uniquement sous une végétalisation extensive (pente ≥ 0 %) et une couche de gravier (pente ≤ 1,5 %).
Conseil d'utilisation	Ne convient pas pour les relevés et retombées exposés aux intempéries selon la norme SIA 271:2021 2.8.1.8 Ne convient pas aux toitures sans couches de protection et d'utilisation selon la norme SIA 271:2021 5.9.6. La compatibilité entre les lés en bitume polymère et les produits contenant des hybrides ou similaires doit être clarifiée au préalable auprès du fabricant ou du fournisseur respectif.
Stockage	Protéger le matériel des rayons directs du soleil, de la chaleur, de la pluie et de la neige. Stocker les lés d'étanchéité debout et sur un sol plat, ne pas superposer les palettes.
Informations	Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.
Livraison/enlèvement	Disponible d'avril à octobre.